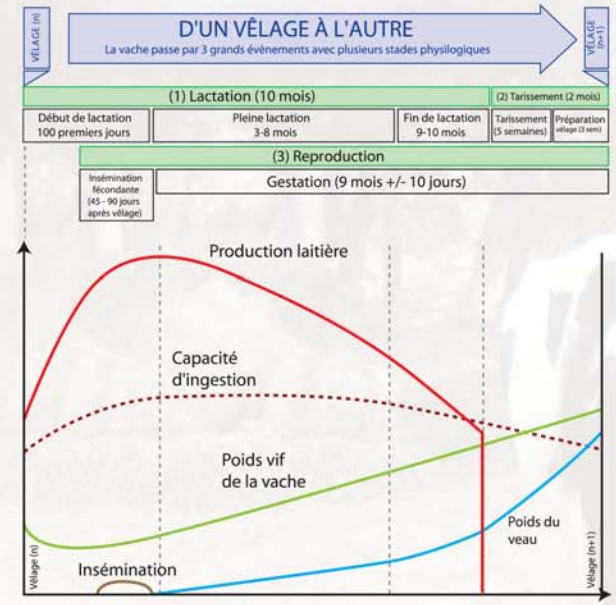
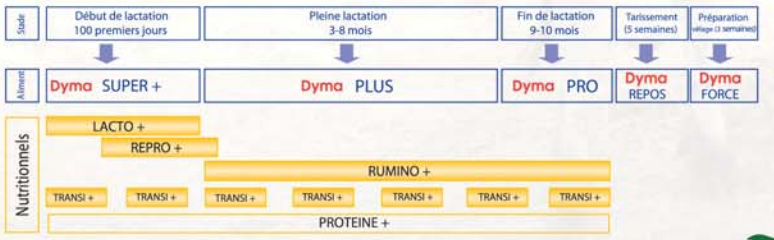
Le programme alimentaire gagnant Dyma

Le lait toujours gagnant

Rentabilité :


VÊLAGE (n)
D'UN VÊLAGE À L'AUTRE
La vache passe par 3 grands évènements avec plusieurs stades physiologiques
VÊLAGE (n+1)
(1) Lactation (10 mois)
(2) Tarissement (2 mois)
Début de lactation 100 premiers jours
Pleine lactation 3-8 mois
Fin de lactation 9-10 mois
Tarissement (5 semaines)
Préparation vêlage (3 sem)
(3) Reproduction
Insémination fécondante (45 - 90 jours après vêlage)
Gestation (9 mois +/- 10 jours)
Production laitière
Capacité d'ingestion
Poids vif de la vache
Poids du veau
Vêlage (n)
Insémination
Vêlage (n+1)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Pour chaque évènement et stade physiologique chez la vache laitière correspond un aliment du programme Dyma et un nutritionnel



Qualité :

Du fourrage au lait, la qualité, c'est d'abord la qualité de la ration de base.

Avant d'utiliser l'aliment composé, aliment complémentaire de la production, il faut tout d'abord connaître les composantes de la ration de base. En effet, celle-ci doit satisfaire les besoins d'entretien, de croissance, de gestation et une partie de la production laitière (environ 5 à 10 litres de lait) tout en maintenant la vache en bon état corporel et sanitaire (bonne fonctionnalité du rumen, absence de troubles digestifs et des problèmes de reproduction et production laitière régulière).

La production laitière est assurée par la bonne conduite de l'élevage

- Regrouper les vaches en lots (allotement) si les niveaux de production laitière et les stades physiologiques sont variables afin de distribuer l'aliment composé selon la production de chaque vache.
- Établir un calendrier fourrager annuel et prévoir l'utilisation d'une ration de base consistante et contenant plus qu'un fourrage tels que l'ensilage de maïs, l'ensilage d'avoine ou de triticale, ray-gras en vert, bersim en vert, luzerne en vert, orge en vert, sorgho, foin d'avoine,…
- Donner les aliment composés du programme Dyma en 2 repas au minimum après la distribution de la ration de base et les traites.
- S'assurer que l'aliment composé soit effectivement distribué à la vache et que cette dernière arrive à le consommer totalement.
- Éviter d'ajouter de l'eau à l'aliment composé.
- Mettre toujours à la disposition des vaches de l'eau propre et fraîche (à renouveler quotidiennement).
- Suivre régulièrement et individuellement la reproduction (chaleur, IA, diagnostic de gestation, vêlage,…) et l'état sanitaire des vaches.
- Gérer le troupeau par la collecte et l'analyse des enregistrements de toutes les données (alimentation, reproduction, état sanitaire, production laitière, vente des animaux, renouvellement,…).

Programme :

Demander le programme, c'est toujours gagnant.

Gagner avec Dyma, tel est notre devise, avec la mise en place d'un programme pour réussir en production laitière, en quantité de lait, en qualité et en conditions de travail.
Pour gagner aujourd'hui, il faut à la fois les bons aliments, adaptés à la ration de base, les bonnes préconisations d'apports, les bons conseils d'utilisation et un suivi de proximité pour aider et sécuriser l'éleveur dans ses choix d'élevage. C'est ce que vous assure le programme Dyma

SNA Pour l'élevage GAGNANT

SNA Pour l'élevage GAGNANT

Génisse

Dyma — Le lait toujours gagnant

A chaque stade, son aliment gagnant.

Définir des objectifs techniques clairs à savoir:

- Un poids de 140 à 160 kg à 4 mois d'âge.
- Un poids de 200 à 220 kg à 6 mois d'âge (30 % du poids adulte): Ce paramètre conditionne fortement la future carrière de la génisse en terme de productivité et longévité.
- Une insémination à 15-17 mois d'âge (60 % du poids adulte: 400 kg).
- Un premier vêlage à 24-26 mois d'âge.

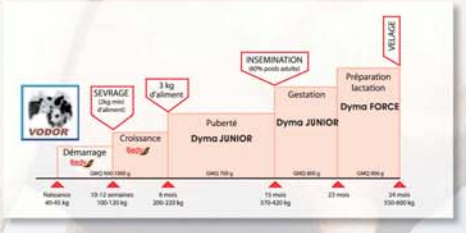
Prévoir des mesures régulières du tour thoracique afin de connaître approximativement le poids de la génisse.

Poids vif (kg)	40	80	120	200	250	300	410	500
Périmètre thoracique (cm)	73	95	111	134	145	155	175	190

Aliment	Dyma JUNIOR
Destination	Génisse
UFL/kg	0,89
Protéines (%)	14
PDIN (g/kg)	93
PDIE (g/kg)	88
Calcium (%)	1,20
Phosphore (%)	0,60
Magnésium (%)	0,50
Sel, Oligo-éléments, vitamines…	Selon les normes

Conduite alimentaire des génisses

- Augmenter la part de fourrage (foin, paille) afin d'assurer le développement du rumen et favoriser l'ingestion lors de la première lactation.
- Distribuer dès l'âge de 6 mois l'aliment spécifique Dyma JUNIOR.
- Trois semaines avant le vêlage, il est recommandé de distribuer à la génisse de l'aliment Dyma FORCE.



Plan 1 : Objectif : Vêlage à 24-36 mois (insémination à 15-17 mois)

Age (mois)	Poids approximatif de l'animal	Consommation d'aliment composé (kg)		Consommation foin/ paille (kg)
		Quantité (kg) en 2 repas	Type d'aliment	
6	200	3,00	Dyma JUNIOR	3,00
9	265	3,50	Dyma JUNIOR	4,00
12	330	4,00	Dyma JUNIOR	5,00
15	385	4,00	Dyma JUNIOR	5,00
18	450	4,50	Dyma JUNIOR	6,00
21	500	5,00	Dyma JUNIOR	6,00
24	550	5,50	Dyma JUNIOR	6,00

Plan 2 : Objectif : Vêlage à 30-32 mois (insémination à 21-23 mois)

Age (mois)	Poids approximatif de l'animal	Consommation d'aliment composé (kg)		Consommation foin/ paille (kg)
		Quantité (kg) en 2 repas	Type d'aliment	
6	200	2,50	Dyma JUNIOR	3,00
9	260	3,00	Dyma JUNIOR	4,00
12	320	3,00	Dyma JUNIOR	4,00
15	370	3,50	Dyma JUNIOR	5,00
18	420	3,50	Dyma JUNIOR	5,00
24	465	4,00	Dyma JUNIOR	6,00
27	516	4,00	Dyma JUNIOR	6,00
30	600	4,50	Dyma JUNIOR	6,00

SNA — Pour l'élevage GAGNANT

Lactation

Dyma — Le lait toujours gagnant

A chaque stade, son aliment gagnant.

Dyma SUPER +

Sa richesse en énergie, en protéine, en minéraux et en vitamines permet de :

- Couvrir les besoins énergétiques et protéiques qui augmentent fortement avec la montée du lait en début de lactation.
- Favoriser la prise rapide d'état corporel suite à l'amaigrissement inévitable (mobilisation des réserves) du au manque d'appétit et au stress au vêlage.

Sa richesse en Vitamine H ou Biotine intervient dans le métabolisme énergétique de la vache:

- Au niveau du rumen, dans la fermentation des glucides en propionate.
- Au niveau du foie, pour renforcer la néoglucogénèse.
- Amélioration de la qualité des onglons.

Aliment	Dyma SUPER +	Dyma PLUS	Dyma PRO
Destination	Début de lactation	Pleine lactation	Fin de lactation
UFL/kg	0,96	0,94	0,90
Protéines (%)	19,00	18,00	16,50
PDIN (g/kg)	131	123	109
PDIE (g/kg)	114	110	97
Calcium (%)	1,20	1,20	1,00
Phosphore (%)	0,50	0,50	0,50
Magnésium (%)	0,50	0,50	0,50
Sel, Oligo-élément, vitamines…	Plus d'oligo et de vitamines	Selon les normes	
Additifs	Riche en sélénium	-	-
	Riche en vitamine E	-	-
	Très riche en vit. D3	-	-
	Riche en biotine	-	-
	Contenant du bicarbonate de soude		-
	Levures vivantes	Levures vivantes	-

Mode d'emploi des aliments composés du programme Dyma

Les aliments du programme Dyma peuvent être employés suivant plusieurs plans alimentaires qui tiennent compte principalement de la disponibilité fourragère (composition de la ration de base), des niveaux de production du cheptel et des objectifs de l'éleveur.

Plan 1

Ration de base	Quantité moyenne à distribuer en Kg brut/vache/jour
Ensilage de maïs	20
Ensilage d'avoine	25
Paille	à volonté (2-3 kg)
Correcteur azoté (soja 47)	1

Production laitière (litre/vache/jour)	Aliment composé (Kg/vache/jour)		
	Dyma SUPER +	Dyma PLUS	Dyma PRO
15			5,00
20		6,00	7,00
25	7,00	8,00	9,00
30	9,00	10,00	
35	11,00		
40	13,00		

Recommandations

Conduite alimentaire de la vache pendant la phase de préparation vêlage et début de lactation:

- Du 21ème jour avant le vêlage au jour de vêlage: 5-6 kg de Dyma FORCE/vache/jour.
- Les 7 premiers jours après le vêlage: 4 kg de Dyma SUPER+/vache/jour.
- A partir du 8ème jour, ajouter 0,5 kg de Dyma SUPER + / jour/vache pour atteindre 8 kg le 15ème jour et 12 kg le 22ème jour.
- A partir de la 4ème semaine la distribution de l'aliment composé (Dyma SUPER + puis Dyma PLUS) dépendra du niveau de la production laitière de chaque vache.

SNA — Pour l'élevage GAGNANT

Lactation

Dyma — Le lait toujours gagnant

A chaque stade, son aliment gagnant.

Plan 2

Ration de base	Quantité moyenne à distribuer en Kg brut/vache/jour
Ensilage d'avoine	35-40
Paille	à volonté (2-3 kg)
Correcteur énergétique (maïs)	1
Correcteur azoté (soja 47)	0,5

Production laitière (litre/vache/jour)	Aliment composé (Kg/vache/jour)	
	Dyma PLUS	Dyma PRO
10	4,00	5,00
15	7,00	8,00
20	10,00	11,00
25	12,00	

Remplacer le correcteur énergétique en cas de son absence par 1 kg de Dyma PLUS ou 1,5 kg de Dyma PRO

Plan 3

Ration de base	Quantité moyenne à distribuer en Kg brut/vache/jour
Ensilage d'avoine	25
Luzerne en vert	20
Paille	à volonté (2-3 kg)
Correcteur azoté (soja 47)	0,5

Production laitière (litre/vache/jour)	Aliment composé (Kg/vache/jour)	
	Dyma PLUS	Dyma PRO
10	3,00	4,00
15	6,00	7,00
20	9,00	10,00
25	12,00	

Plan 4

Ration de base	Quantité moyenne à distribuer en Kg brut/vache/jour
Bouchon de luzerne	5
Paille	4

Production laitière (litre/vache/jour)	Aliment composé (Kg/vache/jour)	
	Dyma PLUS	Dyma PRO
10	8,00	9,00
15	10,00	11,00
20	12,00	13,00
25	14,00	15,00

Intérêts et bienfaits des additifs

Vitamine E et Sélénium
Ils agissent ensemble pour prévenir:
- la rétention placentaire,
- la sensibilité accrue aux métrites et aux mammites (renforcement du système immunitaire),
- la dégénérescence musculaire,
- les troubles de la reproduction.

Vitamine D3
- Favorise l'absorption digestive du phosphore et du calcium.
- Favorise la fixation de ces éléments par l'os.

Bicarbonate de soude: rôle important dans le bon fonctionnement du rumen et la prévention de l'acidose.

Levures vivantes: micro-organismes actifs au niveau du rumen. Elles permettent de:
- renforcer la flore microbienne du rumen,
- éliminer l'oxygène néfaste pour les micro-organismes du rumen,
- stimuler l'activité des bactéries cellulosiques,
- prévenir le risque de l'acidose.

BACA: Balance Alimentaire Cations-Anions [Na+k]-[Cl+S] en mEq/kg MS apporté par l'aliment au tarissement, une BACA négative aide l'animal à déstocker le calcium et à se préparer pour le vêlage et la lactation:
- vêlage facile et vigueur du veau,
- prévention de la fièvre de lait et la non délivrance,
- appétit renforcée au début de lactation,
- démarrage en lactation rapide.

En lactation, une BACA fortement positive permet de lutter contre l'acidose métabolique, augmente l'ingestion et améliore la production.

SNA — Pour l'Elevage GAGNANT

Tarissement

Dyma — Le lait toujours gagnant

Tarissement et préparation au vêlage

Aliment	Dyma REPOS	Dyma FORCE
Destination	Tarissement	Préparation au velage
UFL/kg	0,88	0,88
Protéines (%)	14,00	15,50
PDIN (g/kg)	92	99
PDIE (g/kg)	88	86
Calcium (%)	1,00	1,50
Phosphore (%)	0,50	0,60
Magnésium (%)	1,00	1,00
Sel, Oligo-éléments, vitamines…	Selon les normes	Plus d'oligos et de vitamines
Additifs	Très riche en sélénium	Très riche en sélénium
	-	Riche en vitamine D3
	Riche en vitamine E	Très riche en vitamine E
	-	BACA fortement négative

Conduite alimentaire des vaches taries

A noter que la vache tarie n'a pas de gros besoins en énergie et protéine. Une ration équivalente de 8-10 kg de lait est largement suffisante pour couvrir ses besoins et ceux de son veau.

Il est par contre indispensable:
- de maintenir un volume important du rumen en favorisant l'ingestion de fibres dures (foin et/ou paille) et en cas de distribution d'ensilage de maïs, de rationner celui-ci (15-20 kg/vache/jour).
- d'apporter pour les 5 premières semaines l'aliment composé spécifique Dyma REPOS puis pour les 3 dernières semaines avant vêlage, l'aliment composé Dyma FORCE .

Les aliments Dyma REPOS et Dyma FORCE sont particulièrement riches en vitamine E et en sélénium.

L'aliment Dyma FORCE présente une BACA négative qui permet à la vache d'épargner plus de calcium et de prévenir la fièvre du lait.

Deux plans alimentaires peuvent être utilisés chez la vache tarie

Points clés

- 7 jours avant le tarissement, arrêter la distribution de l'aliment composé Dyma PRO.
- Maintenir l'apport des fibres (foin/ paille)
- Le jour de tarissement, séparer les vaches taries du reste du troupeau pour ne pas les laisser dans l'ambiance de traite.
- Nettoyer et désinfecter les trayons en injectant une crème intra-mammaire afin de protéger la mamelle contre toute invasion microbienne durant la période de tarissement.

SNA — Pour l'Elevage GAGNANT